weber.pral arid

mortero monocapa para el acabado de piedra proyectada

- Acabado piedra proyectada
- Impermeable y transpirable
- Bajo mantenimiento
- Gran tiempo abierto para la proyección de piedra
- 10 colores

Aplicaciones	Mortero monocapa indicado para obtener el acabado de piedra proyectada, tanto en: • Exteriores e interiores. • Muros y techos. Para otras aplicaciones, consultar con nuestro Departamento Técnico.

Soportes	Cerramientos de ladrillo, bloque de termoarcilla, bloque de hormigón, bloques aligerados **Arliblock** y enfoscados de mortero tipo **weber.cal basic**.

Recomendaciones de uso	• Respetar la proporción de agua indicada, para evitar variaciones de color. • Temperaturas de aplicación comprendidas entre 5 y 35°C. • En colores muy intensos y oscuros, evitar la aplicación a temperaturas bajas para prevenir la aparición de eflorescencias. • No aplicar a temperaturas bajas y elevada humedad ambiental, con lluvia o con riesgo de heladas, ni sobre superficies heladas o descongeladas, ni bajo insolación directa. • En uniones entre soportes de diferente naturaleza y puntos singulares, armar el mortero con **weber.therm malla 200**. • En colores intensos, aplicar en dos manos para obtener un color homogéneo.

Composición química	Cemento blanco, cal, áridos de granulometría compensada, aditivos orgánicos e inorgánicos y pigmentos minerales.

Observaciones	• En exteriores no aplicar sobre superficies horizontales o inclinadas expuestas al agua de lluvia. • Proteger las aristas superiores del revestimiento frente a la penetración del agua de lluvia. • No aplicar sobre yeso, pinturas, superficies de metal, plástico, aislamientos y materiales de poca resistencia mecánica. • La piedra de proyección es un producto natural procedente de canteras, por lo que puede presentar diferencias de color, provocando diferencias de tonalidad en el acabado, no imputables a **weber.pral arid**.

Preparación del soporte	• Los soportes, tanto cerramientos cerámicos, hormigón y enfoscados de mortero, deben ser planos, estables y resistentes. • Eliminar todos los restos de suciedad, polvo y restos de otros materiales (desencofrantes, grasas...). • En puntos singulares donde existe el riesgo de fisuración, armar **weber.pral arid** con **weber.therm malla 200**. • Con fuerte calor y viento seco, humedecer previamente el soporte y dar una primera capa de fondeo. • Sobre soportes muy absorbentes (termoarcilla, hormigón celular...), humedecer previamente el soporte (sin saturarlo) o utilizar **weber.prim FX15** como regulador de absorción, dar una primera capa de fondeo. • Aplicar la imprimación **weber.prim FX15** sobre hormigones lisos o soportes sin absorción. **Weber** recomienda solamente el uso de la imprimación **weber.prim FX15** como puente de adherencia de sus sistemas de revestimiento.

Modo de empleo	
	Amasar **weber.pral arid** con 7.5 – 9.5 litros de agua limpia por saco, manualmente (a batidora) o mediante la máquina de proyectar. Extender el producto con llana de proyectar sobre el soporte creando cordones, y reglearlo para regularizar el espesor, hasta conseguir un mínimo por capa de 8 mm y un máximo de 16 mm (en dos capas).
	Los despieces, marcados con junquillos, delimitan paños de trabajo y sirven de maestras para regular el espesor de material.
	Proyectar el árido de mármol y embutirlo ligeramente con una llana. Extraer los junquillos al día siguiente de la aplicación.

Características Técnicas

Características generales del producto	
Densidad en polvo	0,9-1,2 g/cm^3
Densidad en masa	1,3-1,6 g/cm^3
Granulometría máxima	1,25 mm
Características de empleo	
Agua de amasado	7-9,5 l/saco
Conservación	12 meses
Espesor mínimo de aplicación	8 mm (bajo junquillo)
Espesor máximo por capa	10 mm
Espesor mínimo de acabado	8 mm (bajo árido)
Espesor máximo de aplicación	20 mm
Tiempo para la proyección del árido	De 30 a 45 minutos*
Prestaciones finales	
Adherencia sobre ladrillo cerámico	>0,3 MPa
Coeficiente de capilaridad	W1 (≤0,4 $kg/m^{·} min^{0,5}$)
Coeficiente de permeabilidad al vapor de agua	µ≤10
Densidad de producto endurecido	1,05-1,35 g/cm^3
Resistencia a la flexión	≥1 MPa
Resistencia a la compresión	3,5-7,5 MPa (CSIII)
Reacción al fuego	Clase A1
Conductividad térmica	0,34 W/m.k (P=50%)

Estos resultados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar, y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.
*Estos tiempos pueden variar según las condiciones meteorológicas.

Presentación producto	
	**Presentación**
	Sacos de 25 kg, con lámina de plástico de antihumedad. Palets de 1.200 kg (48 sacos).
	Rendimiento
	1,3 kg/m2 y 1 mm de espesor.
	Colores
	Gama de 10 colores.
	Conservación
	12 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado y al abrigo de la humedad.

Certificaciones

CE 05 — EN 998-1: anexo ZA.1

Mortero industrial para revoco monocapa (OC) para el revestimiento de fachadas.

Sistema de gestión certificado de acuerdo a la norma ISO 9001 — Sistema de Calidad Certificado ISO 9001

mortero protegido contra el CROMO (VI) — weber SAINT-GOBAIN

Notas Legales

- Nuestras indicaciones se realizan según nuestro leal saber y entender, pero no eximen al cliente del examen propio del producto y la verificación de la idoneidad del mismo para el fin propuesto.
- **Saint-Gobain Weber** no es responsable de los errores acaecidos durante la aplicación del producto en ámbitos diferentes de aquellos especificados en el documento, o de errores derivados de condiciones inadecuadas de aplicación o de omisión de las recomendaciones de uso.